AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION *"des Pays de la Loire"*

Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

Régisseur des recettes DDA
C. C. P. 8604-02 Nantes

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX
Téléphone nº 66.21.32 Poste 571

Imprimerie de la Station d'Angers - Directeur-Gérant M. JOURNET

COLZA D'HIVER

GROSSES ALTISES - Les semis de colza sont très sensibles aux attaques d'altises, de la levée au stade deux feuilles vraies.

Ces insectes, difficiles à observer en raison de leur activité nocturne, occasionnent des morsures au niveau des cotylédons et des jeunes feuilles. Ces perforations retardent la croissance de la plantule, et dans le cas de forte infestation, la jeune culture peut être détruite.

Plus tard, lorsque la plante devient résistante aux morsures des adultes (stade deux feuilles atteint ou dépassé), les pétioles peuvent recevoir des oeufs, puis être minés par les larves. En fonction du nombre de larves, les dégâts apparaissent à la reprise de végétation.

La plantule doit être protégée des altises par un traitement insecticide des semences. Les matières actives utilisables sont : le lindane (50 gr. de matière active par kg de semences), le méthiocarbe (Mesurol 50) (25 gr. de matière active par kg de semences).

Le Mesurol possède un certain effet répulsif sur les altises ; cet effet entraine une diminution des morsures et, de ce fait, des dégâts.

L'emploi du carbofuran (Curater) avant semis, en traitement localisé avec un épandeur de micro-granulés, à raison de 8 à 12 kg/ha (pour des interlignes de 34 cm), permet d'assurer une protection plus longue, tant sur adultes que sur larves.

PHOMA et ALTERNARIA - Pour limiter les attaques de phoma et d'alternaria, qui ont provoqué localement des dégâts graves en 1978, nous conseillons d'utiliser des semences traitées avec l'un des fongicides suivants : organo-mercuriques : 3,75 gr. de matière active par quintal de semences (contre l'alternaria) ; captane : 240 gr. de matière active par quintal (contre l'alternaria) ; oxyquinoléate de cuivre : 35,5 gr. de matière active par quintal de semences (contre l'alternaria) ; thirame : 240 gr. de matière active par quintal de semences contre l'alternaria et le phoma).

Pour réduire sensiblement les attaques de phoma, il est indispensable d'enfouir par un labour soigné les résidus de culture de colza de la campagne précédente. En effet, ces anciennes pailles sont la source des premières contaminations de phoma.

Ces traitements des semences sont délicats à réaliser dans la pratique et il est préférable de se procurer des graines déjà traitées.

LIMACES - Dès leur levée, les semis de colza peuvent subir des dégâts de limaces.

Pour observer les limaces, il faut, soit regarder sous les pierres ou les mottes de terre, soit appliquer quelques poignées de granulés anti-limaces et dénombrer le lendemain les cadavres.

Si une intervention s'impose, utiliser les appâts granulés à base de méthaldéhyde (15 à 30 kg/ha de granulés à 5 %), ou de méthiocarbe (3 kg d'appâts à 4 %).

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire des " PAYS DE LA LOIRE " :

G. RIBAULT.

TIRAGE DU 19 SEPTEMBRE 1978

35